

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технология продуктов специализированного назначения»

Целью освоения дисциплины «Технология продуктов специализированного назначения» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах технологических процессов производства специализированных продуктов питания; принципах стандартизации, лежащих в основе производственных процессов, качества продукции, методов комплексной унификации технологического оборудования.

Задачи дисциплины

- готовность реализовать технологии производства продуктов специализированного питания

- способен использовать нормативную и техническую документацию, регламенты и правила в производственном процессе;

- способен готовить предложения по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продукции, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижение трудоемкости производства продукции, повышение производительности труда, экономное расходование энергоресурсов в организации, внедрение безотходных и малоотходных технологий переработки растительного сырья

Содержание дисциплины

Понятие функциональных продуктов питания. История появления таких продуктов.

Подразделение функциональных продуктов питания в России

Технология получения пектиносодержащих функциональных продуктов питания

Технология получения функциональных белковых продуктов питания

Технология получения фосфолипидных продуктов функционального назначения

Технология получения функциональных продуктов питания обогащенных минеральными веществами и витаминами

Технология получения хлебобулочных изделий функционального назначения

Технология производства биологически активных добавок

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля - зачет